

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМИССИЯ ПО РАДИОЧАСТОТАМ ПРИ
МИНИСТЕРСТВЕ СВЯЗИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ГКРЧ России)**

Экз. ____

РЕШЕНИЕ

26.08.96 г.

г. Москва

Протокол № 39/7

Об использовании полосы частот 1880-1900 МГц для
оборудования беспроводной телефонной связи
технологии "DECT".

Учитывая.

что оборудование беспроводной телефонной связи технологией "DECT" имеет ряд преимуществ по сравнению с бесшнуровыми телефонными аппаратами стандарта "СТ-2";

что в ряде европейских стран оборудование беспроводной связи технологии "DECT" признано перспективным и получило широкое распространение;

что операторы России проявляют возрастающий интерес к применению оборудования технологии "DECT";

что оборудование технологии "DECT" не требует частотного планирования;

отмечая.

что полоса частот 1880-1900 МГц, используемая в оборудовании технологии "DECT", только частично совмещается с частотами, используемыми радиорелейными системами малой и средней пропускной способности (шестой ствол, рекомендация 283-5 **МККР**) и не занята в радиорелейные системах средней и большой пропускной способности (рекомендация 382-5 **МККР**);

признавая.

что применение на территории Российской Федерации оборудования технологии "DECT" не внесет существенных ограничений в развитие сети радиорелейных линий диапазона 1700-2100 МГц и не повлияет на внедрение на территории Российской Федерации перспективных систем сухопутной подвижной радиосвязи диапазона 1800/1900 МГц;

что применение на территории Российской Федерации оборудования технологии "DECT" будет способствовать более полному удовлетворению спроса на предоставление услуг связи в стране, особенно в крупных городах и в районах высокой деловой активности-

ГКРЧ России решает:

1. Разрешить юридическим и физическим лицам использование на вторичной основе полосы частот 1830-1900 МГц для разработки и производства в Российской Федерации и ввоза из-за границы оборудования беспроводной телефонной связи технологии "DECT", предназначенного для применения в различных сетях связи независимо от их принадлежности: и форм собственности без оформления частных решений ГКРЧ России на использование этой полосы частот для каждого конкретного типа оборудования технологии "DECT" при условии выполнения следующих требований:

- основные технические характеристики оборудования технологии "DECT" должны соответствовать стандарту ETS-300 175, принятому Европейским институтом стандартов связи (ETSI); средняя мощность передатчиков базовых и абонентских станций не должна превышать 10 мВт, коэффициент усиления антенн должен быть не более 3 дБ;

- каждый тип оборудования беспроводной телефонной связи технологии. "DECT" отечественного производства, а также закупаемого за границей должен иметь сертификат, оформленный установленным в Российской Федерации порядком;

- оборудование беспроводной телефонной связи технологии "DECT" должно применяться в качестве оконечного абонентского радиооборудования в стационарных и подвижных телефонных сетях, обеспечивающего многостанционный доступ с зоной обслуживания радиусом не более 200 м.

2. Возложить на Главгосвязьнадзор России;

- оформление юридическим и физическим лицам разрешений на использование полосы частот 1880-1900 МГц для разработки и серийного производства в Российской Федерации, а также ввоза из-за границы конкретных типов оборудования стандарта "DECT", отвечающего требованиям стандарта ETS-300 175, независимо от того в какой сети данное оборудование будет применяться;

- оформление разрешения на использование полосы частот 1850-1900 МГц для эксплуатации конкретных типов оборудования технологии "DECT" тем юридическим и физическим лицам, которые на основании настоящего решения ГКРЧ России получили установленным порядком лицензию Минсвязи России на построение новых или эксплуатацию действующих сетей связи гражданского назначения с применением оборудования технологии "DECT";

- осуществление контроля за соблюдением юридическими и физическими лицами требований настоящего решения ГКРЧ России.

Заместитель Председателя
Государственной комиссии по
радиочастотам

В.В. Тимофеев

Секретарь Государственной
комиссии по радиочастотам

Ю.А. Степанов